



CRA440D

ПЗВ 4P 6kA 40A 300mA A S

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P+N
Кількість полюсів	4

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальний залишковий експлуатаційний струм Idn	300 mA
Межа розриву та відкриття Idm	1,50 kA
Номинальний умовний короткозамикальний струм Inc відповідно до EN61008-1	6 kA
Номинальний струм за -25°C	40 A
Номинальний струм за -20°C	40 A
Номинальний струм за -15°C	40 A
Номинальний струм за -10°C	40 A
Номинальний струм за -5°C	40 A
Номинальний струм за 0°C	40 A
Номинальний струм за 5°C	40 A
Номинальний струм за 10°C	40 A
Номинальний струм за 15°C	40 A
Номинальний струм за 20°C	40 A
Номинальний струм за 25°C	40 A
Номинальний струм за 30°C	40 A
Номинальний струм за 35°C	40 A
Номинальний струм за 40°C	40 A
Номинальний струм за 45°C	40 A
Номинальний струм за 50°C	40 A
Номинальний струм за 55°C	40 A
Номинальний струм за 60°C	40 A
Номинальний струм за 65°C	40 A
Номинальний струм за 70°C	40 A

Установлення, монтаж

Номинальний крутний момент для затягування верхнього термінала	2,80 - 2,80 Nm
Номинальний крутний момент для затягування нижнього термінала	2,80 - 2,80 Nm

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
---------------	-----------------

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	230 - 400 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	500 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	4000 V
Макс. робоча напруга	440 V

Частота

Частота	50 - 50 Hz
---------	------------

Емність

Кількість модулів	4
-------------------	---

Сумісність

Підходить для рейки DIN	Так
-------------------------	-----

Безпека

Тип диференційного захисту	A SEL
Клас захисту від проникнення (IP)	IP20

Установлення, монтаж

Тип верхньої клеми для модульних пристроїв	Гвинтова клемма
--	-----------------

Установлення, монтаж

Тип нижньої клеми для модульних пристроїв	biconnect
Номінальний момент затягування	2,80 - 2,80 Nm

Під'єднання

Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників	1 - 25 mm ²
Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
Поперечний переріз гнучкого провідника	16 mm ²
Поперечний переріз жорсткого провідника	25 mm ²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	1 - 16 mm ²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	1 - 25 mm ²

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	7,20 W
--	--------

Умови використання

Макс. висота	2000 m
Робоча температура	-25 - 40 °C

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	2000
Кількість механічних процесів	4000

Підключення

Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема
Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв	Вирівняна клема

Розміри

Висота	83 mm
Ширина	70 mm
Глибина	70 mm

Sustainability

Відповідність RoHS	Так
--------------------	-----

Зображення та малюнки

